This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problems Mailbox.

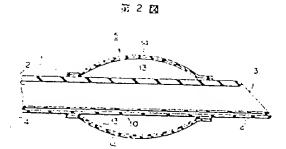
JA 58-188463

(WPAT) - 89-120649/16 AN - 89-337690 XR XRAM- C89-053817 XRPX- N89-091929 - Balloon type catheter for passing oxygen, etc. into windpipe - compris catheter tube surrounded by swellable balloon made of film comprising soft resin and polyvinylidene chloride layers (J5 2.11.83) A96 B07 P34 - (TERU) TERUMO CORP NP - J89016189-B 89.03.23 (8916) (JP) J58188463-A 83.11.02 (8916) (JP) - 82.04.27 82JP-070718 86.00.00 86JP-077707 - 82.04.27 82JP-070718 AΡ - A61L-029/00 A61M-025/00 IC - (J89016189)

Balloon type catheter comprises a catheter tube and swellable balloon annularly surrounding the tube. The balloon is made from a film comprising at least a soft structure resin layer and polyvinylidene chloride layer.

Used for passing an anaesthesic gas or 02 gas into the windning

Used for passing an anaesthesic gas or 02 gas into the windpipe. (5pp Dwg.No.0/3)







39 日本国特許庁 (JP)

耳特許出願公開

□ 公開特許公報 (A)

昭58-188463

5Unt. Cl.1 A 61 M 25 00 A 61 M 16 00 17.00

識別記号

庁内整理番号 6917---4C 6917-4C 6917 - 1C

43公開 昭和58年(1983)11月2日

発明の数 2 審查請求 未請求

(全 6 頁)

料パルーン型カデーテルおよがその製造法

21.34

蘭 昭57 - 70718

四出 順 昭57(1982)4 月27日 口兒 明 者 標島推練

選布市民福町ミブ目6番9号野 用ハウスAの5

世紀 明 者 高橋星

藤沢市注党新町 3 丁目 5 齋28号

刊出 願 人 テルモ株式会社

東京都渋谷区幡ヶ谷2丁目44番

耳代 理 人 弁理士 鈴江武彦

外2 名

1. 知知 应收的

アスティか かくがく かわかがもの 転譲法 2毎日日子の心出

はっかっとともり、一个家体で、飲ぎ、日々 4.体の一部等の向を埋むに強機するようにして 美麗日前花材付の存在フィッムからならびゃっ こだと、ログラーン部門に連合するようにして という。ここを体に直放される町のとしと触を 舞舞させかためのインフレーションテーマンと を共通してなるフェーンポッツェティにおいて、 パターンが全生成しているプレルニ対戦賞会 成出監督さいとり現在できませると問う日間はありば ニスクスカース質さの中なくとも2ゃからなる らると特定されるマレーンがカナニット。

(新聞行政解析が、四り権化ではか、乗り 自然でニャンラテルススポム、アイラレチン。 三甲 ディオルン カリカ ステスト オフェチレン。 とくことからおばれるものできる無難強力の数 2 5 1 may 4 1 1 2 5 1 30 0

カリ塩化ビニリアンとはホリビニルマル ロート質の性みだか~50mである特許研究の 軟件等1月日前収のけんとンゆりフェブル。

パスーンがを形成しているフェルムの曲 新江贸集选会协致26.3×10°公元。mille mille 以子である特許何子のの限がす。 2点は3項配 收のマルーン扱うテーテル。

数百百段图雕全子的114-2次代级形し なくらいこのパケーン部に収さ性経済的を放布。 促練させ、ついで放伏のポリ塩化ビニリテン义 リビニルアシコールを比別接受制度有量上 松 まうい乾辣させい わいていらんせかダーナル 本供に風雪することを特徴さするフル・ジカカ テーテルの製造方法。

軟質合成物能がポリ塩化ビニル、ポリ酢 徴じゃル、ラテックスポム、ボリカレタン、シ リコンゴム、オリエステル、ニリニナレン、ナ 1のとから連ばれるものである年の時状の範囲 第5海贮配的效应与66。

15、塩化ビニリアン火はポリビニルアルコー

·-- 375 --- ·

HR958-188463 (2)

本の優が支付金の行みがあったりかくまままりビ は事する当が請求の転出からとはもなど載みれるりの。

医乳腺性纤维性多类性

July 19 19 19 19 18 18

J 15 W 57 W

この発知は無数すべ、数数セン等を立道点に は人才のなどのコルーンマカリー・ハビスする。 1 先行数は 5

解析文は行政的パラックやカティ、シットで、 カザープラナ、サア本体の危険的がともの研究 出を理せられ続するようにもで動質で、シェを 解析自存らおけ、この教育で、シェ・ニーニー ラフェーア主体の上数外規制との例にと、ナロ

ジャングで、中央が料けませ、ためメンタ、ディ・スペインを介して上記的第三人。 ちゅうとを介して上記的第三人。 ちゅか 料を起こってようにしならいがほからしなけい もと

このできます。これでは、たけるの数等でした。このをまますを一を施したはカケリを動展させ、3 m

(4) ないはいから、 本書をおいます。
 (5) できます。 1 (は無数無 () から、 2 まかがからいできます。
 (6) にはいますまなられる () がかりますます。
 (7) にはいますまなられる () からから、 4 () がかから。

をおかられ、ことでもな資格的抽象。たら ではて失的であってもつののよこの様を、とい カフであっても無難できのかり内的の名に、これが での出がよれてままで報告があり、よいこの様 を無意的はよら様に無出で気質様では必ずとみ 対よしくないと、でカフ的への音大のステー 研究の姿勢にででなるをあるくのまのと、さ がくいる。

しかしまする必要できる状態が多いました。 人は同じは表示として経験が必要性人とです。ご特を担定する必要がある時人が正はであり、 ある。

1、カル、日本のは別し、人のナー・シーター 物質に自動してファーンが各できますか。こと シーンの日本との主要はなることという。 在6个10年中,共聚文的中部中越高至岩的省下 的,排酶《《的集件在6的进程的自由》,在9 是30年的的原本的集化在10名。

(政策 化超级 经销售 (

1 かし、はずのこの様とファーンがカティックでは、エリカはなーと、より前継がエキ、コリックスのエ、クリコンでも特を申請し、ナニーア本体外はとはは終しいではとし、これでが気を自人し、機能をはいてもませておいるとは、内目をなくし、独自カンを無難にあくらませ、内目をなくし、独身便に対し及指で比較することが自行されていた。までなめ、この展展による無管結構の未婚出現中をが信り講解することが自行されるようによった。その後、他の教育機は中で、知るないように改進されたカフジを解される出されると

たれはあられてめシートによりとする故障の 門様との信用器が出れ設定が大きるのあるカフ と明い、なれによりカク防肝のよれを見ずして、

- 4 --

ಪರ್ಧಾಗಳಲ್ಲಿ ಕರ್ಮ ಪಟ್ಟರದ (೨) ಪ್ರಾಥಾಗದ ಪ್ರಭಾಗಿಕ್ಕಾರ ಕೃಷ್ಣ ಪಟ್ಟಾಗಳ ಹಕ್ಕಪ್ಪಾದಾಗವಾಗು ಕಂತ

第二条组织组织

この名明はより申請の選手できまれたものであった。よりおりまするところは使用時におけます。 このお客、お出の縁起をおくことができ、したがってフルーンによる気が出めに出る 機関を行ったののでフルーンによる気が出めに出る 様態を行ったののでフルーンがカナーでも支援 することである。

まなわら、この場所はカテーディナ、デアエ ほと、超さ、できまれた一般の関係をはれて無い 終するようにして最初存在はなけられてはよる みからするパケ・ン型と、核プラーン形内に連 減するようにしては割さ、デアルはでなせずが 上配フリーン数を解析させるためがで、フレー 、シンケーアンスを異様にできるフォーンでク フェフォスをおいて、

マストス数をからしているフィテムの数等点 最後な事と、は、集後でデモを対対量をはて、C

HEEL58 133463 (3)

サカマルコート届きのおかくさもと輩からなる などを解除さするフォーンジャット・サイを選供 でもものである。

さらに、この無明は上記のアードをはかいて 数量は無知知い、アリ海色である。アクのから から、アファインスのは、ありで、アリ、カロン がら、アファイケを、カリニナンで、アイコン かられにないのは温化ではカッツとではテロでは シア・コートの質の理みが多っちのよであって、 フィーン配を形成しているフィケーの要数化は 本語の多れがはく10²³が、meremであった。mate 12でであることを特殊とよるお配けて、コケッケ・ア

まらに、この原明は手の数質自は外類をラインとはに成立したのも、このラインとの中心の のピアンデル関加等の関係性指揮者を発出した 像はせたのち、対状のよりは北京ニングに交替 よりによって、コースを上別接触を確立さまた。 対応し、ついて知解、故障させいいで、これを フェースとは自動ともの

-1-

mineral of the contract

類は必はインタン 、、シャー・、・ミャンタレーションナーサイン たってきる一種精的な人とないる。するから、インドレーションか、「サナンの機能はロックス・・ショウオードンを存在されたフレーションをディンを表現している。

カードヤック・テルの製造り出を展出するものである。

まりに、この名別は上記カケーですの表応り 法において、 数質自然関係がより指述できる。 より能能できる、 ラケックスから、 とりのいま と、 としつとからあけれ、 よりは化ビニリッ いと、 こしのとからあけれ、 よりは化ビニリッ に足にとしてよりまくように関係することを特 体がなったの用となるように関係することを特 像とすると配けるととかカケーケッの報告を次 を提供するものである。

Burn St. Co. St. H. (4, ph. 14, ph. 14)

(2) 17. 在公園與養養物的經濟、養養所以及股份可能。

一次中,不已被客户为以中,这种的大公平为大 工工厂中铁工和为工、排解工人、解发工人转 工作人类是文的的外一不知识更越是以自己、实 实现或证证证证明的人们还在这个工作人。立的员 在每一个个的人生,也知道,从一次就是这些人 在知道证证证明的,证明一的工人们的具体是法

- B ·

F回上 ぬまれ、インフレーションルー・ション 公果に見けされている。このロイクスータほど リスナしょ 終凸硬質 ごりょりょうによりいぐん れんせんりゅびも、フレッション・・・ティウ 得りまり着手力をい円蓋のの(こせぞの中間部 こう イナンオーの利用をきずがはメロか成され ていることが、イングレージェンディーファミ インフェニションガーメンはどの強行は、上述 の知意限立る出人による方法のほか、子の胎局 したマンド・かまインフレーショントーリン内 作用人し、このマンドレを致力を問時にロネク。 きっきをインフレーションメータン内に加入。 間質するようにしてもよい。このようこのすぎ オーモのも的はインフレーションカーメンとの 保税部划的自由书记《协大的报税的推进的方面与 かとなり、また、作用他軍出においても好まし いいまた、イングレーションチューでたの技能 にはマスーン 部の集張型集を解除するためのマ ナル・モベス ショウをかわてゃく・インモア ものぎっしたが服備されている。なが、数照符

1 ::

BER058-188463 (4)

フェーン部のの代目り込むしては会報の任息の主席を採用し出る。なますはマット、機器がよび最終性のパメーンをかをより揺出りニスプットナノス中に便譲し、より場合でニスプラスで、たつの一門賃を行る。なにしませっと20でなめオーブン中で、アッスナフスを超越できたし、よりな化ビニス度接を主式させる。所能など、存足体インアリビルで、アッステンを超越を到に発揮し、イリな出に、を提議したアリアンを超越を到に発揮し、イリな出に、を提議し、は軟をとせた後によりないようとのである。

ዓ*ድ*ረታ.

このでは、と称すので、・プエは1への取象 りはなしては、と述い知くされて定のパキ・ン 生には既知したものをサッ・プエは1に便宜さ で、その内容を接重制で放出に対かするりはそ の地は米公知の方法で適宜に置することができ よう。また、パペーン部をレフィーニを2 質録 上にする場合はたとえばアファングを複数形で ためてこれにパペーン形をを2 質りまのフィンニから何以させた場合はピンニールを生物 北ノムでより対すしいものとでも。

-12-

この集時に係わるけん一に都カヤータルの伊 用でははついてはは東のパペーンがカケーテル と無に異なるところはない。

W. Se 99.

下動物の如く出材的(仮東語)としてか立設 カフワを気質的サニーがと、より現住セニ人製 カフワを気質的サニーがを知い、また本質的の 思思的としての単独出にはみととけなぜにより

りょうはX級を適当フィンでまり、カテーティ ティーア本体上の展示力的定式にいって設けられてファースペル、一て本体上の企業をX級で行 との確認し向とよりによっている。

カターティと、人でお休といた海行館にほど 4. 解析物を提出に掲載するようにしてマケージ 形での集動自在に致むられている。このペイニ と展すた国から知くしたととは転貨がり塩化で さきしゅうりいくい (自動 ぐかく) サテララス У. Д., У. 4 10 - 5 X Д. Г. Р. 1 2 У., Н. 9 0 U. 4 というりょうしゃ、アクエナレン等の軟質プラ スナックフェ・ニナラの十二に こり現化セニリ アンド カリビストアミコーミを大き 毛ば qions ~ 3 0 5 曲程度ローサングした低低速回防止艦 しくを有するで申請なのしに、 とらいは、 必要 机尼亚上配装件通名的证据 1.4 至 2 量 以上长上 で出した3以上の質としてもよい。だいとの気 保護部分出資ですは乾量でラスチェクライムム 軍ノよの政権にローサングがとようにしてもよ いいしかしいいずれる現在においても、とのヨ -11 -

ខេត្តប្រាស់ស្ត្របាយមួល ១០១៩ភូមិ សេខមុនជនទី១៩១១១១

ころの使い無機事を見たいを目は、再進です 現代ではなければ、とこれの機能を選出側移の 経済とくり必ず。

でり塩化ビジョンシャステンジェン最の結果 は、多へでの GP・貯まであり、1 1.1の普通操作。 でのられる数数量のなみだけ、この标准を誘動す ものとにより開始するなどのできる。

ロサマニスでくれての場合を発生を配向機に ましてとされた場合機をお近したから、まりに ニスプルロールの集中に発進し、実践をいし しゅでじて動物、よりビニスでメニートの状態 質を行ることができる。

- 西野市の中では、それにの元素でもあられる の一部を表現を発撃した方がヤチできる。

ない。 スリック・マン・スロスの技である み、ストートをして 発用 する場合は、必りに デス・アプリーを確認的などでもなどが好きし い。ストリングと、アニー な命をから駆か後は転換 「シミので質がいまるカフは気管内ナー・ブを 品の、パギーン部のガス透過性、コンプライア ンスに一定用力で駆む体性量で呼吸ら指体とな る。こ今についての新聞をおこさった。別定必 行に暴展時間を1時間、分圧差でも回収の展開 ドとした。

これら先級結果を下削投収示す。

4)

13

411

5 65

1. 8

ĺκ

: 4

. z:

. 2.

化在の

11m/958-188463 (5)

	1 ±1	Ka	<u>-</u> 1		
	OW JR. #	5314	100	10 11 20	
	コイプイン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	256 mH20 531\$	45.6cm H2O 100 %	0 H 00	20011.0
ek.	1.0	0.0 74/m Hz	0148/JaH20	6.11st/cm H ₂ O	0.06 11/11/11/11/11
	大学 一番	7-101	, B B &	7	1.0 %
	新 本 本 新 本 本 表 子 ・ 本 ・ 本 ・ 本 ・ 本 ・ 本 ・ 本 ・ 本 ・ 本 ・ 本 ・	300	8元・チリ姓代 6日 8-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	Bを ボリ塩(Lでコペリション・アンスカー)	400 年 1 年 (ヒベニル 602)
i	E	_	¥	£ .	2

-15-

この表示ら明らかな如く対象的よ、ものコンプライアンされば、例例する。まくは東部)とはほ 例が後であるが、決めずス遭適量は、東北側点。 まともはも話さればしてもらしていまくまる。 また、この時いはトーン内性は共動列まを100 まと下がと、まかしく低くなっており、ほって、 上発向こものはパケーン内様の上は転続に効果 があるこれえる。

金幣の具体的作用効果

以上は近したように、この発表によればいん
ニン記(カマ)を軟質プライナーの個とガスの 過数の個との2個以上としたため、ピンポール 発生による不良品の発生を動止することができ、 また、突然ガス、窒素ガス、強素アメ等の過過 を言るしく抑制し得るため、使の中におけるの リニンの存在、内圧の環境が対象制され、気速の 性優を行出でき、あるいはほどの起きでメーン 経の内部調整の小型も高くことができることを にの内部調整の小型も高くことができることを に出業者で効果を発する。 4 医卵形溶解皮脂剂

が出は本権制の一連教師に保わるパメージがカアーデルを形するので、明1回はその長期所役別、朝2回はパメージ部を以入して前す無面間、朝2回は11メント・シェンチェーアとインフレーシェンキーメンとのは対影を示すめ面置である。

以中、1 …カリーアステューノ本体、2 …ループン、3 … デューブポリ生物、4 …インフレーションスーイン、5 …質組切欠用、2 …インフレーションテューブ、4 …コオフォー、10 …パイリットパメーン、11 …アグナー、13 …航貨アカスティファイル、14 …気体資画防止質。

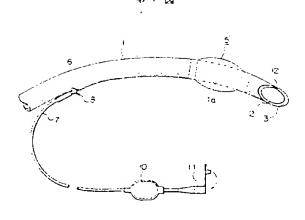
- の鰤人切地人 三月押七一粒 (石) 畝 (在)

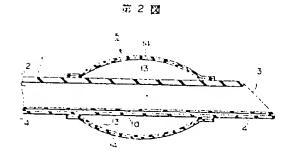
-17-

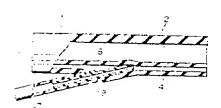
- 18 -

379

祖四058-158463 (6)







यः 3 🖾